

# VITROL GB



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 11.10.2021

Utoljára frissítve: 04.08.2023

Verzió szám: 2

### **1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

#### **1.1. Termékazonosító:**

VITROL GB

#### **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

Növényvédelmi termék; szemcsés csalétek; csigaölő szer .

Nem ajánlott felhasználási módok: a termék címkéjén felsoroltaktól eltérő alkalmazások.

#### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai :**

**Gyártó cég:** BROS Sp.z. o. o.

**Cím:** 24 Karpia utca, 61-619 Poznań

**Telefonszám:** +48 (61) 82-62-512

**Fax:** +48 (61) 82-00-841

**E-mail:** msds@bros.pl

**Internet:** [www.bros.pl](http://www.bros.pl)

#### **Forgalmazó:**

VEGYIMESTER KFT

3351 Verpelet

Hrsz.: 0377/26

tel +36 36 559 031

#### **1.4. Sürgősségi telefonszám :**

112

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Telefonszáma: +36 80 201 199 (ingyenes, éjjel-nappal – csak Magyarországról),

+36 1 476 64 64 ( 0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

e-mail: ettsz@nnk.gov.hu

# VITROL GB

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás a módosított 1272/2008 sz. EC jogszabály szerint:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint az keverék nem tartozik veszélyesnek minősülő osztályba.

### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:

**A veszélyt jelző piktogramok:** N/A

**Figyelmeztetés:** N/A

**Figyelmeztető mondatok:** N/A

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**P280** Védőkesztyű használata kötelező.

**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

**SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!

**SPe 6** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szert!

### 2.3. Egyéb veszélyek :

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat a Bizottság (EU) 2017/2100 sz., felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendelete által meghatározott kritériumok szerint. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely megfelelné a PBT vagy vPvB anyagok kritériumainak, ahogyan ezeket az 1907/2006 (EK) sz. (REACH) rendelet XIII. melléklete meghatározza a hatályos módosított változatban.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok : N/A

### 3.2. Keverékek :

komponens neve		azonosítási számok	
vas-pirofoszfát	2,4%	CAS-szám:	10058-44-3
		EC-szám:	233-190-0
		Index-szám:	-

# VITROL GB

		<b>REACH reg.szám:</b>	-
		<b>Besorolás a módosított 1272/2008</b>	Eye Irrit. 2 , H319
<b>etilén-diamin-tetraecetsav (EDTA)</b>	<b>&lt;5%</b>	<b>CAS-szám:</b>	60-00-4
		<b>EC-szám:</b>	200-449-4
		<b>Index-szám:</b>	607-429-00-8
		<b>REACH reg.szám:</b>	01-2119486399-18-XXXX
		<b>Besorolás a módosított 1272/2008</b>	Eye Irrit. 2, H319

A fogalmak és kifejezések teljes szövege a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**4.1.1 Általános megjegyzések:** amennyiben mérgezés gyanúja merül fel, haladéktalanul forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg az orvosnak a termék címkéjét). Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

**4.1.2 belélegzést követően:** Az áldozatot vigyék friss levegőre, tartsák melegen és nyugalomban.

**4.1.3 bőrrel való érintkezést követően:** Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

**4.1.4 szembe kerülést követően:** Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Ha van kontaktlencséje, azt távolítsa el az első 5 perc után, majd folytassa a szem öblögetését. Ha irritáció lép fel, haladéktalanul kérjen orvosi segítséget.

**4.1.5 enyelést követően:** Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

**4.1.6. az elsősegélynyújtó önvédelme:** Az elsősegély nyújtójának: Ügyeljen önmaga megfelelő védelmére! Nincsenek különleges előírások.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** nincs adat

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Elsősegély, a szennyezés eltávolítása, tünetek kezelése.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag :

**Megfelelő típusú tűzoltóközeg:** vízpermet, tűzoltó por, széndioxid (CO<sub>2</sub>)

**Nem megfelelő tűzoltóközeg:** erős és vastag vízszugár

# VITROL GB

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Tűz esetén irritáló vagy toxikus párák és gázok szabadulhatnak fel, többek között szénmonoxid és széndioxid.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat :** Tűz esetén ne lélegezze be a füstöt. Szükség esetén használjon szigetelt, zárt légzőkészüléket. Viseljen védőruhát és kesztyűt.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

#### **6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

Kerülje az érintkezést szennyezett felületekkel.

#### **6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében**

Helyezze biztonságba a közelben levő személyeket. A veszélyes területet zárja le és ne engedjen oda senkit. Mielőtt belép a lezárt területre, szellőztesse át. Használjon személyes védőfelszerelést, ld. a 8. szakaszban.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Akadályozza meg a talajba jutást. Akadályozza meg a szennyvízrendszerbe / felszíni vizekbe / talajvízbe jutást.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

**6.3.1 Területi elhatárolás:** Kis mennyiség: gyűjtse össze mechanikusan. Nagy mennyiség: Gyűjtse össze megfelelő berendezéssel és semlegesítse. A kiszivárgott folyadékot fedje be nedvszívó anyaggal (pl. homok, zeolit, fűrészpor).

**6.3.2 Szennyezésmentesítés:** A talajt vízzel mossa le. Az összegyűjtött anyagot a jogszabályok szerint kell semlegesíteni. A hulladékot külön kell gyűjteni megfelelő felcímkézett, zárható tartályokban.

**6.3.3 Egyéb információk:** Vegye figyelembe a telephelyen hatályos összes helyi eljárási szabályt is.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Tájékoztatások a biztonságos kezelés kapcsán, ld. a 7. szakaszban.

Tájékoztatások a személyes védőfelszerelés kapcsán, ld. a 8. szakaszban.

Tájékoztatások a hulladék elhelyezése kapcsán, ld. a 13. szakaszban.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések :** Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjék meg arról, hogy megértette! A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. . Védőkesztyű használata kötelező. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni Gyermekektől elzárva tartandó. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

# VITROL GB

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tárolja az eredeti csomagolásban, 0 és 30 Celsius fok közti hőmérsékleten, élelmiszerrel, italoktól és takarmánytól távol.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Csak a címkének megfelelő használat megengedett.

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek :**

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekre munkahelyi foglalkozási keretekben kitettségi határértékek lennének meghatározva.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

#### **8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Gondoskodjon alkalmas szellőztetésről, különösen zárt terekben.

#### **8.2.2 Egyéni védőeszközök:**

Előkészítőknek: védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő)

Kijuttatóknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő) (zárt túlnyomásos kabinban nem szükséges).

Szokásos felhasználási és kezelési körülmények biztosítása mellett, kérjük, vegye figyelembe a címkén és/vagy a tájékoztató lapon található útmutatásokat.

**8.2.2.1 Szem-/arcvédelem:** az ajánlott felhasználási körülmények biztosítása mellett kövesse a címként megadott utasításokat. A felhasználás során be kell tartani a foglalkozás-egészségügyi és biztonsági szabályokat.

**8.2.2.2 Bőrvédelem:** az ajánlott felhasználási körülmények biztosítása mellett kövesse a címként megadott utasításokat. A felhasználás során be kell tartani a foglalkozás-egészségügyi és biztonsági szabályokat.

**8.2.2.3 A légutak védelme:** az ajánlott felhasználási körülmények biztosítása mellett kövesse a címként megadott utasításokat. A felhasználás során be kell tartani a foglalkozás-egészségügyi és biztonsági szabályokat.

**8.2.2.4 Hőveszély:** az ajánlott felhasználási körülmények biztosítása mellett kövesse a címként megadott utasításokat. A felhasználás során be kell tartani a foglalkozás-egészségügyi és biztonsági szabályokat.

# VITROL GB

## 8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés:

A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést! A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szert! A növényvédő szer nem használható a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért 5 m-es biztonsági távolságon belül! Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk :

**Halmazállapot:** szilárd - granulátum

**Szín:** türkizkék

**Szag:** jellegzetes

**Olvadáspont/fagyáspont:** nincs adat

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:** nem alkalmazandó

**Tűzveszélyesség:** nem alkalmazandó

**Felső és alsó robbanási határértékek:** nincs adat

**Lobbanáspont:** nem alkalmazandó

**Öngyulladási hőmérséklet:** nem alkalmazandó

**Bomlási hőmérséklet:** nincs adat

**pH:** 4-5

**Kinematikus viszkozitás:** nem alkalmazandó

**Oldhatóság:** nincs adat

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):** nincs adat

**Gőznyomás:** nem alkalmazandó

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:** 0,7 – 0,9 [g/ml]

**Relatív gőzsűrűség:** nem alkalmazandó

**Részecskejellemzők:** nincs adat

**9.2. Egyéb információk:** nincsenek adatok

**9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:** nem alkalmazandó

**9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők:** nem alkalmazandó

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** Erre a termékre vagy alkotórészeire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre a reaktivitással összefüggő konkrét tesztelési adatok.

**10.2. Kémiai stabilitás:** Az ajánlott tárolási, felhasználási és hőmérsékleti körülmények között a termék kémiailag stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** A rendelkezések szerinti kezelés és tárolás esetén nincsenek

# VITROL GB

veszélyes reakciók.

**10.4. Kerülendő körülmények:** Közvetlen napsugárzástól védendő.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** nincs adat

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** nincs adat

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ ;**

Adatok a keverékről tanulmányokból:

**Akut toxicitás (szájon át):** LD<sub>50</sub> patkány > 2000 mg/kg tests. (OECD 420)

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció :** nem irritáló hatású (nyúl) (OECD 405)

**Bőrkorrózió/bőrirritáció :** nem korrozív hatású (nyúl) (OECD 405)

Az alábbi anyag adatai:

**Anyag neve:** Vas-pirofoszfát

**Akut toxicitás (bőrön át):** nincs adat

**Akut toxicitás (belélegzéssel):** LC<sub>50</sub> (4h) > 2,69 mg/l levegő (legmagasabb elérhető koncentráció) (403. OECD-irányelv)

**Légzőszervi szenzibilizáció:** nincs megfigyelt szenzibilizáló hatás

**Bőrszenzibilizáció:** nincs megfigyelt szenzibilizáló hatás

**Csírasejt-mutagenitás:** mutagenitás nem bizonyított (471, 474, 476 és 487. OECD-irányelv)

**Rákkeltő hatás:** rákkeltő hatás nem bizonyított

**Reprodukciós toxicitás:** nincs reprodukciós toxicitás

**STOT-egyszeri expozíció:** Nincs osztályba sorolva.

**STOT-ismétlődő expozíció:** Nincs osztályba sorolva.

**Aspirációs veszély:** Nincs osztályba sorolva.

**Az anyag neve:** EDTA

**Akut toxicitás (bőrön át):** Nincs osztályba sorolva.

**Akut toxicitás (belélegzéssel):** Nincs osztályba sorolva.

**Légzőszervi szenzibilizáció:** nincs adat

**Bőrszenzibilizáció:** nincs adat

**Csírasejt-mutagenitás:** Nincs osztályba sorolva.

**Rákkeltő hatás:** Nincs osztályba sorolva.

**Reprodukciós toxicitás:** Nincs osztályba sorolva.

**STOT-egyszeri expozíció:** nincs adat

**STOT-ismétlődő expozíció:** Nincs osztályba sorolva.

**Aspirációs veszély:** nincs adat

### **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:**

#### **11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok:**

**Vas-pirofoszfát:** Az anyagot az (EU) 2017/2100 rendelet szerint endokrin károsító tulajdonságokkal

# VITROL GB

rendelkező anyagként nem azonosították

**EDTA:** nincs adat

## 11.2.2. Egyéb információk:

**Vas-pirofoszfát:** nincs adat

**EDTA:** nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás :

Adatok a keverékről tanulmányokból:

**Halakra toxikus:** LC<sub>50</sub> > 100 mg/l 96h, szivárványos pisztráng (*Onchorhynchus mykiss*) (OECD 203)

**Vízi gerinctelenekre toxikus:** EC<sub>50</sub> > 100 mg/l 48h, *Daphnia magna* (OECD 202)

Az alábbi anyag adatai:

**Az anyag neve:** vas-pirofoszfát

Toxicitás algákra / vízi növényekre: ELR<sub>50</sub> > 0.0212 mg/l mért koncentráció (névleges koncentráció 100 mg/l) 72 h, algák (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

Toxicitás mikroorganizmusokra: nincs adat

**Az anyag neve:** etilén-diamin-tetraecetsav (EDTA)

Toxicitás algákra / vízi növényekre: Nincs rendelkezésre álló adat

Toxicitás mikroorganizmusokra: nincs adat

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság :

**vas-pirofoszfát:** nincs adat

**etilén-diamin-tetraecetsav (EDTA):** alacsony szintű biológiai lebonthatóság.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség :

**vas-pirofoszfát:** nincs bioakkumuláció

**etilén-diamin-tetraecetsav (EDTA):** nincsenek adatok

### 12.4. A talajban való mobilitás :

**vas-pirofoszfát:** nincs adat

**etilén-diamin-tetraecetsav (EDTA):** nincsenek adatok

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei :

**vas-pirofoszfát:** Az anyag nem felel meg a PBT vagy vPvB anyaggá minősítés kritériumainak az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletében meghatározott szabályozás szerint.

**etilén-diamin-tetraecetsav (EDTA):** nincsenek adatok

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

**vas-pirofoszfát:** Az anyagot az (EU) 2017/2100 rendelet szerint endokrin károsító tulajdonságokkal



# VITROL GB

rendelkező anyagként nem azonosították

**etilén-diamin-tetraecetsav (EDTA):** nincs adat

## **12.7. Egyéb káros hatások :**

**vas-pirofoszfát:** nincs adat

**etilén-diamin-tetraecetsav (EDTA):** nincs adat

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

#### **13.1.1 Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:**

Az Európai Hulladék Katalógus (EWC) tartalmának megfelelő hulladékkódot a hulladékkezelési szervezettel / gyártóval / hatóságokkal együttműködve kell meghatározni.

**13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos!

CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a <http://www.cseber.hu> címen

**13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos

**13.1.4 Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:** A hulladékot a vonatkozó helyi szabályozásokkal összhangban kell kezelni.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** nem alkalmazandó

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :** nem alkalmazandó

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) :** nem alkalmazandó

**14.4. Csomagolási csoport :** nem alkalmazandó

**14.5. Környezeti veszélyek :** nincs

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések :** Lásd az anyagbiztonsági adatlap 6. és 8. szakaszát.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nincs ömlesztett szállítás az IBC kód szerint.

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok :**

EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1107/2009/EK RENDELETE (2009. október 21.)a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről

# VITROL GB

OTTSÁG 547/2011/EU RENDELETE (2011. június 8.) az 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés :** Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A jelen anyagbiztonsági adatlapon közölt információ megfelel az 2020/878 sz. EC jogszabálynak és az 1907/2006 sz. EC jogszabályt módosító 453/2010 sz. Európai Bizottsági jogszabálynak (további módosításokat is figyelembe véve). A jelen anyagbiztonsági adatlap csak kiegészíti a címkét, nem helyettesíti. Információtartalma az adatlap készítésének idején rendelkezésre álló adatokon alapul. Az előírt információk megfelelnek a jelenlegi EC-jogalkotásnak. Emlékeztetjük a felhasználót a termék nem rendeltetésszerű használatából adódó kockázatokra, valamint további belföldi előírások követésének kötelezettségére.

A keverék besorolása egy számítási módszer alapján történt.

### Fogalmak és kifejezések jegyzéke:

<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz
<b>Eye Irrit. 2</b>	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, kategória 2

### Rövidítések és betűszavak:

A használt rövidítések és betűszavak magyarázata a <https://echa-term.echa.europa.eu/> weboldalon található.

Változások az előző változathoz képest: 1-16. szakasz. Ez a változat felváltja az összes korábbi.